## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/535,601 Examiner GRIEBEL ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled
- Restricted

N Non-Elected
I Interference

M. Alexandra Elve

A Appeal
O Objected

3742

		_				J		L							J	L					J	L	1_							
Cla	im				Di	ate			$\neg$	Cla	aim				D	ate			$\neg$	Г	Claim	Т			_	Date	9			$\neg$
		Ι.	T	Т	Ť	T	Т	Т	П		$\overline{}$	П	П	$\neg$	Ť	Ť	Т	Т	П		T		Т	Т	П			П	П	┪
Final	Original	9/12/10		-				1		Final	Original		Ш							Final	Criticis									
Ì	Ē	12		-				1		造	[윤		Ш							1 12	1 5	?								
	U	۳.							Ш		0								Ш											
	1	-		$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	П		51				$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	П		10		$\perp$							$\Box$
_	2	Ŀ	ш	4	4	4	+	┸	ш		52	Ш	Ц	_	4	4	4	┺	Щ	<u> </u>	10		1	┸	┖	Ш	Ш	_	_	_
_	3	-	$\vdash$	4	4	4	+	╀	ш		53	Ш	ш	4	4	+	+	-	Ш	$\vdash$	10		+	╄	┡	Ш		4	_	_
	4	-	$\sqcup$	4	4	4	+	╀	ш		54	Ш		4	4	+	+	_	Ш	$\vdash$	10		1	╄	┡	Ш		_	_	_
_	5	ŀ	Н	4	4	+	+	+	Н		55	Ш	$\Box$	_	4	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	10		+	+	⊢	Н		_	_	_
_	6	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н		56	Н	Н	-	+	+	+	+	Н	$\vdash$	10		+	╀	⊢	Н		-	_	-
_	7	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	_	57 58	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	Н	$\vdash$	10		+	+	-	Н	Н	$\dashv$	_	$\dashv$
_	9	÷	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	_	59	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	10		+	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$
_	10	÷	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	-	60	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	11		+	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
П	11	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	-	61	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	11		+	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$
2	12	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	62	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	11	2	+	+	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
3	13	=	+	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	63	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	11		+	+	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
1	14	=	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	64	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	11		+	+	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
,	15	=	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	65	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	11		+	+	+	Н	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
,	16	=	$\vdash$	+	$^{+}$	+	+	+	Н		66	Н	Н	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	11		$^{+}$	+	t	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
	17	=	$\vdash$	+	$^{+}$	+	+	+	Н	_	67	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	Н	$\vdash$	11		+	+		Н	Н	$\dashv$	_	$\dashv$
3	18	=	$\vdash$	+	$\pm$	+	+	+	Н		68	Н	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	Н	$\vdash$	111		t	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	_	$\dashv$
	19	=	$\vdash$	+	$^{+}$	+	+	+	Н		69	Н	Н	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	Н	$\vdash$	11		t	+	t	Н	Н	_	_	⊣
)	20	=	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	Н		70		$\vdash$	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	Н	$\vdash$	12	0	t	+		Н	Н	$\neg$	_	⊣
1	21	=	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	Н		71	$\vdash$	$\vdash$	7	$^{+}$	$^{+}$	+	+	Н	$\vdash$	12		t	+	1	Н	Н	$\dashv$	_	⊣
Ħ	22	-	$\vdash$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н		72	Н		_	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	T	Н	$\vdash$	12		t	$^{+}$	t	Н		$\dashv$	_	╛
	23		$\vdash$	$\top$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	+	П		73	$\vdash$	П	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	+	П	$\vdash$	12		T	$^{+}$	_	Н	П	$\neg$	_	⇥
2	24	=	$\Box$	$\neg$	$\top$	$\top$	т	$\top$	П		74		П	╛	$\neg$	T	$\top$	$\top$	П		12	4	T	$\top$			П	$\neg$	_	┑
3	25	=	$\Box$	$\neg$	$\top$	$\top$	т	$\top$	П		75		П	╛	$\neg$	T	$\top$	т	П		12	5	Т	т		П	П	$\neg$		$\neg$
4	26	=	$\Box$	T	$\top$	$\top$	т	Т	П		76	П	П	╗	╅	T	т	т	П		12	6	T	Т	Т	П		$\neg$	T	$\neg$
5	27	=	П	T	Т	Т	Т	Т	П		77		П	T	$\neg$	Т	Т	Т	П		12	7	Т	Т	П	П	П	П	T	╗
6	28	=	П	Т	Т	T	T	T	П		78		П	T	$\neg$	T	Т	Т	П		12	8	Т	Т			П	П		╗
7	29	=	П	Т	Т	Т	Т	Т	П		79		П	П	Т	Т	Т	Т	П		12		Т	Т				П		╗
	30	Г	П	Т	Т	Т	Т	Т	П		80		П	П	Т	Т	Т	Т	П		13		Т	Т			П	П	П	$\neg$
	31			Т					$\square$		81										13									
	32			$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	ш		82			$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш		13		1	$\perp$	┖				$\perp$	$\Box$
	33	_	$\Box$	4	_	_	$\perp$	┸	ш		83	Ш	Ш	_	_	$\perp$	$\perp$	┸	Ш		13		_	_		Ш	Ш	_		_
_	34	╙	$\sqcup$	4	4	4	+	1	Ш	_	84	Ш	Ц	_	4	4	+	╄	Ш	<b>—</b>	13		$\perp$	1	╙	Ш		_	4	4
	35	<u> </u>	$\sqcup$	4	4	4	+	1	Ш	_	85	Ш	Ц	_	4	4	+	$\perp$	Ш	<u> </u>	13		$\perp$	$\perp$	┺	Ш		_	4	_
_	36	<u> </u>	$\sqcup$	4	4	4	+	1	Ш	_	86	Ш	Ш	_	4	4	+	$\perp$	Ш	<u> </u>	13		$\perp$	1	┺	Ш	Ш	4	4	4
	37	_	$\perp$	4	-	4	$\perp$	4	Ш	_	87		Ш	_	4	4	$\perp$	1	Ц	_	13		$\perp$	1	_	$\vdash$		_	_	_
	38	$\vdash$	Н	1		+	+	+	$\perp$		88			_	-	1	+	1	$\vdash$	_	13		+	+	-		Щ	_	4	_
_	39	_	ш	4	4	$\perp$	+	+	↤	<u> </u>	89	Ш	Н	4	4	4	+	+	$\vdash$		13		┺	1	┺	$\perp$	Н	4	4	_
4	40	<u> </u>	$\vdash$	4	4	+	+	+	┦	<u> </u>	90	Н	Н	-	4	4	+	+	$\vdash$	-	14		╀	+	ـــ	$\vdash$	Н	-	4	_
4	41	⊢	$\vdash$	4	4	+	+	+	┦	-	91	Ш	Н	-	-	+	+	+	ш	-	14		╀	+	ـــ	$\vdash$	Н	_	_	_
_	42	⊢	$\vdash$	4	4	+	+	+	₩	-	92	Н	Н	-	4	4	+	+	$\vdash$	-	14		╀	+	+	$\vdash$	Н	-	4	-
-	43	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	-	93	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	-	14		+	╀	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	-1
-	44	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	-	94	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	-	14		+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-1
4	45	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	<u> </u>	95	Н	Н	-	+	+	+	+	$\vdash$	-	14		+	+	+	$\vdash$	Н	-	4	_
4	46 47	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	96 97	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	1	14		+	+	+	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\dashv$
4	40	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	90	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	14		+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\rightarrow$	$\dashv$
-	49	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	99	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	Н	$\vdash$	14		+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\rightarrow$	$\dashv$
-	50	Н	+	+	+	+	+	+	+	-	100	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	15		+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	$\dashv$
	υU			- 1	- 1	- 1	- 1	1	1 1	1	1100				- 1					- 1	1 15	υl							- 1	